

Curriculum vitae



Informations personnelles

Nom: BENHIZIA

Prénom: Toufik.

Date et lieu de naissance: 08 / 01 /1983 à Bouzina Wilaya de Batna.

Adresse: Route Tazoult Batna.

Situation familiale: Marié.

Tél : 06 99 95 67 40

E-mail: 1- benhizia.toufik@univ-khenchela.dz

2- benhiziatou@gmail.com

Lien du profil Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Toufik-Benhizia-2>

Lien du profil Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=Fapa9UEAAAAAJ&hl=ar>

Diplômes

Juin 2001: Baccalauréat sciences de la nature de la nature et de la vie.

Juillet 2007: Ingénieur d'Etat en foresterie. Université Batna 1.

Thème de mémoire: évaluation des apports des éléments biogènes par les pluies dans la station forestière de Hamla.

Avril 2010 : Diplôme de magister en agronomie, option foresterie avec mention bien. Université Batna 1.

Thème : évaluation des apports des éléments biogènes par les retombées biologiques dans une chênaie et une pinède des Aurès.

Mars 2019: Doctorat en Agronomie option foresterie avec mention très honorable. Université Batna 1.

Sujet de Doctorat: Variations spatio-temporelles de l'interception des précipitations et des apports des éléments biogènes par les retombées biologiques dans les chênaies a Quercus ilex L.

Décembre 2020: Diplôme **HDR** en sciences agronomiques. Université Mohamed khider Biskra.

Expérience professionnelle

Décembre 2008: Ingénieur d'Etat au sein de la société Agro-forestière d'aménagement des Aurès Safa Aurès.

Mission au sein de la **Safa Aurès:** Ingénieur responsable pour une période de 20 mois sur les travaux de:

- Ouverture et aménagement des pistes agricoles et forestières.
- Exploitation du bois.
- Gabionnage.
- Espaces verts.
- Captage et réalisation des points d'eaux.
- Actions sylvicoles.
- Reboisement.

A partir de Novembre 2010: Maître assistant classe (B), Université de 20 Août 1955 Skikda.

Novembre 2011: Titularisation dans le grade de maître assistant classe (B).

Mai 2013: Maître assistant classe (A).

A partir de Novembre 2014: Maître assistant classe (A), Université de ABBES LAGHROUR KHENCHELA.

A partir de Avril 2017: Membre permanent dans le conseil de discipline du département d'écologie et environnement, Université de ABBES LAGHROUR KHENCHELA, pour un mandat de 3 ans (avril 2017- avril 2020).

A partir de juin 2016 à juin 2018: Adjoint chef département chargé de la post-graduation département d'écologie et environnement.

A partir de mars 2019: Maître de conférences classe (B) Université de ABBES LAGHROUR KHENCHELA.

A partir de Décembre 2020: Maître de conférences classe (A) Université de ABBES LAGHROUR KHENCHELA.

A partir de Mai 2021: chef de spécialité Master production végétale département des sciences agronomiques

A partir de septembre 2022 : maître de recherche classe (A). UNIVERSITE DE ABBES LAGHROUR KHENCHELA.

Modules assurés

- Economie de développement (cours+TD)
- Production horticole (TP).
- Sol-plante-atmosphère continuum (cours+TD).
- Défense et restauration du sol (cours).
- Sylviculture générale (cours).
- Economie et gestion (cours+TD).
- Gestion des entreprises agricoles (cours +TD).
- Analyse instrumentale (cours+TP).

- Micro climat et production agricole (cours+TD).
- Approche économique de l'entreprise (cours +TD).
- Fonctionnement hydrique sol-plante (cours).
- Latex (cours).
- Economie de l'environnement (cours+TD).
- Droit de l'environnement (cours).
- Connaissance de l'entreprise (cours+TD).
- Éco pédologie (cours+ TP).
- Formation pratique en productions végétales (cours+TP).
- Ecologie des fonctions.
- Dynamique de groupe.
- Conservation des eaux et des sols.
- Démarche et conduite de projet.
- Législation (université de Batna1).
- Qualité et fertilité des sols

Encadrement:

Mémoires d'ingénieurs

- Evaluation des apports des éléments biogènes par les pluies dans verger d'agrumes(Skikda).
- Influence de la date de récolte et de la taille de l'embryon sur la germination des graines d'agrumes (Skikda).

Mémoire de Master

- Contraintes et perspectives de la production des plants d'agrumes au niveau de l'ITAFV(Skikda).
- Impact des facteurs climatiques sur la dégradation des forêts wilaya de khenchela.
- Etude technique et économique de la conduite d'un verger de pommier wilaya de khenchela.
- Etude technique et économique de la conduite d'un verger d'olivier wilaya de khenchela.
- Etude technique et économique de la filière de pomme de terre dans la wilaya de khenchela.
- Etude technique et économique de la filière de l'ail dans la wilaya de khenchela.
- Enquête sue la culture de melon au niveau de la Wilaya de khenchela.
- Etude technique et économique de la conduite de l'oignon (*Allium cepa*) dans la wilaya de khenchela.
- Enquête sue la culture de melon au niveau de la Wilaya de KHENCHELA

Activité de recherche:

Membre d'une équipe de recherche (projet CNEPRU 2013) : intitulé du projet « réhabilitation de l'agriculture de montagnes dans la wilaya de Skikda : situation, outils, méthodes et perspectives ».

Membre d'une équipe de recherche (projet PRFU 2021) : intitulé du projet : Contribution à l'étude de l'effet pesticide des extraits végétaux.

Publications et communications

1. Publications internationales

1.1. BENHIZIA Toufik; OUDJEHIH Bachir et LEBBAL Salim., 2018: Variation de l'interception des précipitations dans une chênaie à *Quercus ilex* L. des Aurès (Est algérien).

Variation of the interception of rainfall in an oak grove of *Quercus ilex* L. in the region of Aurès (East Algeria) 97-108 *ecologia mediterranea* Vol. 44 (1).

1.2. BENHIZIA Toufik; OUDJEHIH Bachir et LEBBAL Salim., 2018: Variation of throughfall, stemflow and interception of rainfall in a *Quercus ilex* L. coppice. *Algerian journal of arid environment* vol. 8(2): 31-43. P-ISSN 2170-1318/ E-ISSN 2588-1949.

1.3. Toufik BENHIZIA., Bachir OUDJEHIH et Salim LEBBAL., 2020.

“Supply of NPK elements through precipitation and throughfall in a coppice of green oak in the east of Algeria”. *AGROFOR International Journal* **5** (1):15-21. La revue est indexée, entre autres, dans CABI Full-Text Repository, CAB Abstracts, WorldCat, Directory of Open Access Scholarly Resources (ROAD).

1.4. Toufik BENHIZIA, Salim LEBBAL, Zine El Abidine abdenbi et Azzedine ZERAIB 2020 : Action du couvert forestier du pin d'Alep (*Pinus halepensis* Mill) sur la redistribution des pluies sous un bioclimat semi aride (Est algérien). Vol 21 (17-34)

1.5. - Farouk AMAMRI, Salim LEBBAL, Toufik BENHIZIA, Azzeddine ZERAIB.2021

Aphicidal and repellent activities of plant extracts from *Hertia cheirifolia* L. and *Marrubium deserti* de Noé. *AgroLife Scientific Journal* Volume 10, No. 2. (9-13)University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest.

1.6. Toufik BENHIZIA, Salim Lebbal and Azzeddine Zeraib. Provisions in NPK elements through litterfall in an oak grove of *Quercus ilex* L. (east Algeria)” accepted for publication in *The Algerian Journal of Environmental Science and Technology*. The manuscript will appear during the year 2023.

Toufik BENHIZIA , Salim Lebbal and Abdelghafour Abaidia.2023. First data on rainfall interception in an Atlas cedar forest (*Cedrus atlantica* Manetti) in the Aurès (eastern Algeria) Erste Daten zur Niederschlagsinterzeption in einem Atlaszederwald (*Cedrus atlantica* Manetti) im Aurès (Ostalgerien). 140. Jahrgang (2023), Heft 3, S. 189–212. *Austrian journal of forest science (Revue classe A)*.

Toufik BENHIZIA, Salim LEBBAL, Azzeddine ZERAIB, Bilal HASROURI, Youcef Alamine MESSAOUDIA, Ammar ZIANI.2023. Evaluation of the aphicidal activity of *Salvia microphylla* (Lamiaceae) aqueous extracts against *Aphis pomi* (Aphididae). *Acta Universitatis Sapientiae Agriculture and Environment*, 15 (2023) 110–118.

LEBBAL S., **BENHIZIA T.**, DJEBAILI S. , BOUZIDI C. , GHASSIR H. , RAHAL K.1 , ZERAIB A. 2023. Aphicidal activity screening of plant extracts from *Pistacia lentiscus* (Anacardiaceae) *ENTOMOLOGIA HELLENICA* 32 (2023): 12–19

Salim LEBBAL¹, **Toufik BENHIZIA**, Khalid RAHAL¹, Azzeddine ZERAIB^{1, 2}, Ratiba AGGOUNE¹, Nadjla MAAROUF¹, Dalal BRIK¹, Rayane MHALAINE¹.(2023) IN VITRO SCREENING OF THE INSECTICIDAL ACTIVITY OF *Salvia microphylla* (Lamiaceae). *AgroLife Scientific Journal* - Volume 12, Number 2, 2023 ISSN 2285-5718; ISSN CD-ROM 2285-5726; ISSN ONLINE 2286-0126; ISSN-L 2285-5718. PpP101-106. **Revue classe (A).**

2. Conférences Internationales

2.1. Gestion durable des ressources naturelles dans le contexte des changements globaux. Hammamet, Tunisie 10-12 Avril 2019

Titre: Evaluation des précipitations, égouttement, écoulement et interception dans une chênaie à *Quercus ilex* L. des Aurès (Est algérien). Auteurs: Toufik BENHIZIA, Bachir OUDJEHIH et Salim LEBBAL.

2.2 The 10th International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2019” Jahorina Mountain (Bosnia and Herzegovina), 3-6 October 2019.

Auteurs et titres des communications:

2.2.1. Auteurs: Toufik BENHIZIA, Salim LEBBAL, CHAOUI Rebiha et AMROUI Wafa

“Is there a relation between germination rate and seed size for CITRANGE TROYER?”

2.2.2. Auteurs: Toufik BENHIZIA, Salim LEBBAL, CHAOUI Rebiha et AMROUI Wafa

“The impact of seed volume on germination level of CITRUS VOLKAMERIANA.

2.2.3. Auteurs: Toufik BENHIZIA, Salim LEBBAL, CHAOUI Rebiha et AMROUI Wafa

“The influence of seed size on germination degree of a CITRUS STOCK”.

2.3. Toufik BENHIZIA, Salim LEBBAL, Rebiha CHAOUI et Wafa AMRAOUI : Influence de la date de récolte sur la germination d'un porte-greffe des agrumes *Citrus volkameriana* Pasq.

MEDITERRANEAN FORUM 2021 organisé par CIHEAM. Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes.

2.4. Salim LEBBAL, Toufik BENHIZIA **Essais de lutte contre les pucerons en utilisant des extraits végétaux en Algérie.** Premières journées internationales des sciences de la nature et de vie JISNV 2022. Ecole nationale des enseignants OUARGLA.

2.5. Toufik BENHIZIA, Salim LEBBAL et ABAIDIA Abdelghafor WACCAD 2023. Séminaire sur l'eau, le changement climatique, l'agriculture et le développement territorial Sétif du 1^{er} au 4 octobre 2023. L'interception des pluies par l'action des principaux couverts forestiers dans les Aurès (Est algérien). Université de Sétif 1.

2.6. BENHIZIA Toufik, LEBBAL Salim, ZERAIB Azzeddine MELOUAH Dalal, MOUMOU Hind AZZEDDINE Souhila. SIITA 2023. The 2nd Edition INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGICAL INNOVATIONS FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE (SIITA) December 10-11 /2023. USE OF PLANT ESSENTIAL OILS TO CONTROL APHIS POMI. Centre universitaire de Mila .

2.7. LEBBAL Salim, T. BENHIZIA, A. ZERAIB, D. MELOUAH, H. MOUMOU et S. AZZEDDINE. 1^{er} Symposium International de la Protection des Végétaux de l'ENSA (1^{er} SIPV. Ensa 2023) qui a eu lieu du 21 au 23 novembre 2023. «Étude de l'effet insecticide des huiles essentielles de Pistacia lentiscus contre un ravageur du pommier». Ecole nationale supérieure d'agronomie.

Communications nationales :

1. TOUFIK BENHIZIA *¹, SALIM LEBBAL ¹, REBIHA CHAOUI ^{2,3}, Wafa AMRAOUI ² 2022. Relation entre la date de récolte et la germination de Citrange Carrizo. Le 1^{er} Séminaire National sur : « La Valorisation des Ressources Naturelles et de l'Environnement » Séminaire national, le 30 mars 2022, université Ferhat Abbas – Sétif-1.

2. Toufik BENHIZIA *^a, Salim LEBBAL ^a, Rebiha CHAOUI ^{b,c}, Wafa AMRAOUI ^b

Premier Séminaire National sur l'Agriculture Durable et la Biodiversité (SNADB 2022), 11 et 12 Mai 2022. Quelle relation entre la maturité des fruits et la germination du Citrange Troyer ? Université 20 Août 1955 Skikda.

3-BENHIZIA Toufik, Aouani Yasmina YAMAMI Sebti VBRV 2023. Séminaire national sur Valorisation des Bio-Ressources Végétales en Algérie VBRV 2022 EXTRACTION ET CONSERVATION DE LA PRÉSSION DE CHARDON (*cynara cardunculus*). Université de khenchela. 07/06/2022.

Comité scientifique des séminaires nationaux et internationaux

Membre du comité scientifique du séminaire national sur Valorisation des Bio-Ressources Végétales en Algérie VBRV 2022. Université de khenchela. 07/06/2022.

Membre du comité scientifique of The first International Webinar on Promotion and Exploitation of Plants of Ecological and Economic Interest held between 15 and 16 March 2023. Université de khenchela.

Expertise de polycopié

Polycopié de la matière : protection des écosystèmes forestier rédigé par Dr. AISSI Abdeljalil Institut des sciences vétérinaires et agronomiques université de Batna 1. (2022).

Polycopié de la matière : protection des végétaux 1 rédigé par Dr. LEBBAL Salim. Université de khenchela. (2023).

Polycopié de la matière : écologie végétale rédigé par Dr. SOUILAH N. Université de 20 aout skikda.(2023).

Polycopié de la matière : entrepreneurship rédigé par Dr. FOUFOU AMMAR. Université de 20 aout skikda.(2023).

Polycopié de la matière : écologie forestière et dendroécologie rédigé par Dr. KHATER Nadia université de Batna 2. (2023).

Activités liées au doctorat

Participation dans la correction du concours de doctorat université de khenchela

Membre de jury comme examinateur dans les thèses de doctorat de :

CHERAK IMEN: contribution à l'étude de l'entomofaune inféodée au cèdre de l'atlas (*Cedrus atlantica* Manetti) dans le Parc national de Belezma (Banta-Algérie). Soutenu le 11/12/ 2023.

NSTITUT des Sciences vétérinaires et des Sciences Agronomiques. Université de Batna 1.

MESSAADIA Zineb: Etude des défoliateurs et de leur complexe parasitaire dans la cédraie de Chélia. Soutenu en 2024. NSTITUT des Sciences vétérinaires et des Sciences Agronomiques. Université de Batna 1.

Autres

- Membre de l'association espoir vert pour la protection de l'environnement (2003-2005)
- Stage pratique sur le thème « lutte contre les incendies des forêts » (**Juillet 2005**)

Participation à l'organisation d'une journée scientifique sur le thème « sciences forestières formation - activité » (**Mars 2006**).

- Participation a l'organisation de trois journées d'études à l'université de 20 Aout 1955 Skikda (2011-2013).
- Participation à l'organisation de trois concours nationaux de recrutement des ingénieurs agronomes (2011-2013).
- Stage pratique sur les techniques forestières Agroparistech Nancy France. (2016)

- Stage pratique au niveau du laboratoire hydrologie forestière. Ecole des Nationale Forestière des Ingénieurs. Salé Maroc (**2019**).
- Stage pratique au niveau des vergers de pommier université de Bologne Italie
- Permis de conduire catégorie B.
- Connaissances informatiques : Word ; Excel ; Power point, latex et scientifique work place.
- Outils statistiques; SPSS et STATISTICA
- Arabe et Français : **Certaine maîtrise.**
- Anglais: **C1**